

[StarCom]

FR. Manuel d'utilisation
EN. User's manual
DE. Handbuch
NL. Handleiding



Votre kit de communication StarCom est adaptable sur **4 supports de communication**



Téléphone de bureau (sans fil)
casque associé au téléphone via une prise Jack (Ø 2,5)



Smartphone
casque relié au smartphone via une prise Jack (Ø 3,5) + bouton de prise d'appel



Talkie-Walkie
casque connecté via une prise Jack (Ø 2,5) sur un alternat (Push to Talk) lui-même relié au Talkie-Walkie (connecteur selon référence du Talkie-Walkie)

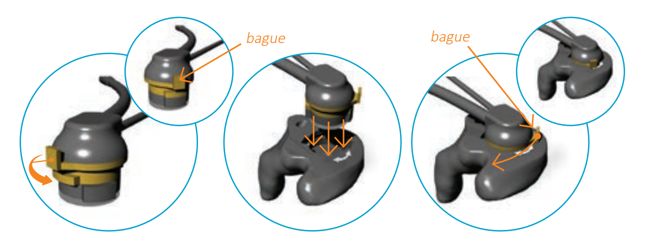


Vokkero®
casque connecté via un connecteur spécifique à Vokkero®

Les protections auditives ont été fabriquées à partir des empreintes de vos oreilles, elles sont donc adaptées à votre morphologie d'oreille.

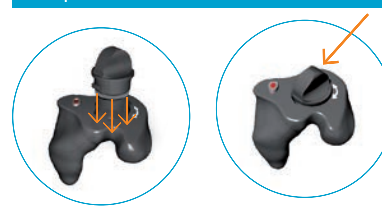
Dans le cas d'une 1re utilisation, **portez votre kit de communication** StarCom **progressivement.**

1re protection AVEC le kit de communication



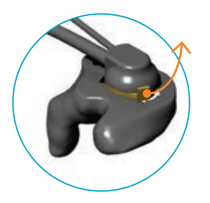
1. **Alignez les encoches** du micro-perche en faisant tourner la bague supérieure.
2. **Alignez les encoches** du micro-perche avec celles de la protection auditive.
3. **Verrouillez la position** du casque en tournant la bague.

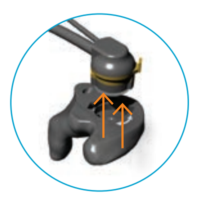
2ème protection SANS le kit de communication



1. **Insérez l'obturateur.**
2. Puis **tournez** en suivant les flèches pour le verrouiller.

1re protection AVEC le kit de communication





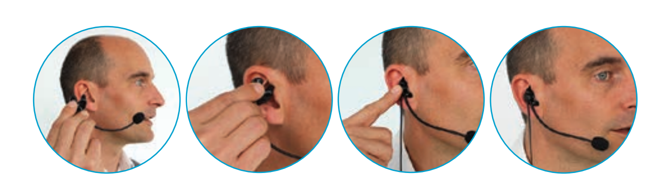
1. **Tournez la bague** jusqu'à la butée.
2. **Tirez sur le micro-perche** afin de l'extraire de la protection.

2ème protection SANS le kit de communication




1. **Tournez l'obturateur** en suivant les flèches pour le déverrouiller.
2. Puis **tirez vers le haut** pour le retirer.

Pour insérer votre StarCom



1. Présentez le conduit de votre StarCom **face à votre conduit auditif** en le tenant par la protection (code numérique rouge pour oreille droite et code numérique bleu pour oreille gauche).
2. Introduisez le conduit du StarCom dans l'oreille et effectuez une légère rotation, si nécessaire.
3. Le kit de communication StarCom est en place.
4. Insérez la 2ème protection auditive de la même façon.

Pour retirer votre StarCom



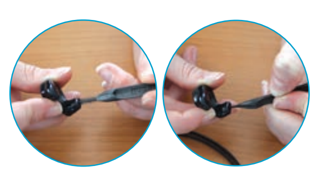
Tirez dessus en le tenant par la base du casque.

L'ENTRETIEN AVEC LA GAMME CLEANIL

Pour préserver la qualité et le confort de votre StarCom pendant toute sa durée de vie, nous vous conseillons :

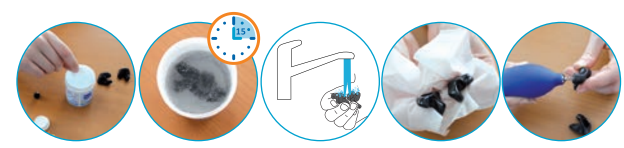
- un nettoyage quotidien avec les lingettes Cleanil
- un entretien hebdomadaire avec les pastilles effervescentes Cleanil pour dissoudre les impuretés et le cérumen accumulés à l'intérieur du perçage.

Utilisation de la brosse d'entretien Cleanil



1. **Démontez la protection auditive du casque et enlevez l'obturateur de la protection seule** en suivant la procédure de démontage page 3.
2. **Prenez la brosse d'entretien, côté incurvé**, pour enlever le cérumen dans la protection.
3. Puis avec **la partie brosse, enlevez les salissures**.

Utilisation des pastilles Cleanil



1. Versez de l'eau dans le gobelet Cleanil puis ajoutez une pastille effervescente Cleanil.
2. Plongez les protections auditives dans la solution puis **laissez agir pendant 15 minutes (ne pas dépasser 1 heure)**.
3. **Rincez** les protections à l'eau claire.
4. **Essuyez** les protections avec une lingette Cleanil.
5. Prenez la poire de séchage du kit Cleanil Pro® et **soufflez dans le conduit** pour sécher l'intérieur de la protection et extraire l'eau du filtre acoustique.
6. **Remontez la protection auditive sur le casque et fermez l'autre protection auditive avec l'obturateur** en suivant la procédure de montage page 2.
7. Rangez le kit de communication StarCom dans sa pochette.

Adapatation

Les protections doivent être correctement positionnées dans vos oreilles, elles doivent tenir et ne pas bouger. Deux à trois semaines vous permettront de vous adapter parfaitement à vos protections.

Certaines sensations : résonance intérieure, impression d'évoluer dans un caisson insonorisé, gêne au niveau de l'oreille, sont temporaires et s'estomperont au fil du temps.

Santé

Pour préserver votre audition, vous devez vous protéger **100 % du temps d'exposition au bruit**.
Le port non continu de protections auditives dans des ambiances sonores supérieures à 80 dB(A) peut engendrer une perte auditive.

1. Introduire, mettre en place et entretenir les protections du kit de communication StarCom conformément aux instructions contenues dans ce guide.
2. Mettre les protections auditives avant d'entrer dans une zone bruyante.
3. Porter les protections en permanence dans des environnements bruyants.
4. Soumettre les protections à des contrôles réguliers afin de s'assurer de leur aptitude à l'emploi (usure, détérioration...). En cas d'anomalie, contactez le responsable « sécurité » qui s'assurera de la remise en état des protections.
5. Le kit de communication StarCom doit être stocké dans un endroit propre et sec avant et après son utilisation. Un sac en toile est prévu à cet effet.
6. Le kit de communication StarCom est garanti 1 an.



- Ces bouchons d'oreille sont équipés d'un dispositif à entrée audio-électrique. Il convient que l'utilisateur vérifie qu'il fonctionne correctement avant de l'utiliser. S'il constate une distorsion ou un défaut, il convient que l'utilisateur se reporte aux instructions du fabricant.
- La sortie du circuit à entrée audio-électrique de ce protecteur contre le bruit peut dépasser la limite quotidienne du niveau sonore.
- Si les recommandations données ne sont pas respectées, l'affaiblissement fournit par le protecteur sera réduit.
- Certaines substances chimiques peuvent avoir un effet négatif sur ce produit. Il convient de demander de plus amples informations au fabricant.

Pour casque AVEC bouton de prise d'appel



Tension en mV	20	30	40	50	54	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Moyenne en dB(A)	71,6	75,1	77,6	79,5		81,1	82,4	83,6	84,6	85,6	86,4	87,1	87,8	88,5
Ecart Type σ en dB(A)	1,8	1,8	1,8	1,8		1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Résultat final (Ldf+σ)	73,4	76,9	79,4	81,3	82	82,9	84,2	85,4	86,4	87,4	88,2	88,9	89,6	90,3

Niveau moyen en dB(A)

95 90 85 80 75 70 65 60

82 dB(A)

54 mV

0 20 40 60 80 100 120 140 160

Tension en mV

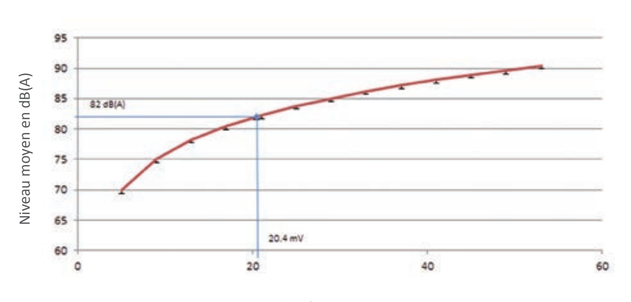
Niveau acoustique pondéré A en fonction du niveau RMS électrique d'entrée moyen

Pour casque SANS bouton de prise d'appel



Téléphone DECT,
Talkie-Walkie ou Vokkero®

Tension en mV	5	9	13	17	20,4	21	25	29	33	37	41	45	49	53
Moyenne en dB(A)	69,4	74,5	77,7	80		81,8	83,4	84,6	85,8	86,7	87,6	88,4	89,1	89,8
Ecart Type σ en dB(A)	0,5	0,5	0,5	0,4		0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
Résultat final (Ldf+σ)	69,9	75	78,2	80,4	82	82,2	83,8	85	86,2	87,2	88,1	88,9	89,6	90,4



Niveau acoustique pondéré A en fonction du niveau RMS électrique d'entrée moyen

Fréquences en Hz

		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
StarCom L	Moyenne(dB)	8,3	9,7	11,3	18,7	24,4	31,7	36,5	35,7
	Écart Type (dB)	5,0	3,2	3,1	3,7	4,7	4,2	6,2	4,4
	Minimum requis (dB)	0	5	8	10	12	12	12	12
	APV (dB)	3,3	6,5	8,3	15,0	19,6	27,5	30,3	31,3
		H (dB)	26,4	M (dB)	17,5	L (dB)	11,1	SNR (dB)	**21**

		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
StarCom H	Moyenne (dB)	18,3	18,7	20,3	26,7	29,9	34,6	39,3	37,5
	Écart Type (dB)	6,2	5,1	3,6	3,7	3,9	4,0	5,4	5,4
	Minimum requis (dB)	0	5	8	10	12	12	12	12
	APV (dB)	12,2	13,6	16,7	23,0	26,0	30,6	33,9	32,1
		H (dB)	30,9	M (dB)	24,9	L (dB)	19,1	SNR (dB)	**28**

Certifications

CE

- Vos protections, en Crylit® (matériau dur spécialement conçu pour la fabrication numérique), sont certifiées CE selon la norme EN 352-2:2002.
- La partie audio-électrique de ces protecteurs a été testée selon la méthode d'essai de la norme EN 352-6:2002 basée sur l'annexe B.

Organisme notifié ayant effectué l'essai CE de type :
CRITT SPORTS LOISIRS ZA du Sanital 21 rue Albert Einstein 86100 CHÂTELLERAULT FRANCE, identifié sous le n° 0501.

Pour plus d'informations :
Laboratoire Cotral
CS 80100- ZA Charles Tellier, rue des Léopards
14110 - CONDÉ-SUR-NOIREAU
☏ +33 (0)2 31 69 36 36 | Assistance : +33 (0) 2 31 69 05 13
www.cotral.com


Cotral